

KWO® MultiTex® Tape – ePTFE уплотнительна лента


 MADE IN GERMANY

Инновационный продукт идеально подходит для больших стальных фланцев неправильной формы и эмалированных стальных фланцев.

Высокоэффективная уплотнительная лента, состоящая из 100% мультиэкспандированного ПТФЭ.

Гибкий материал хорошо адаптируется к уплотнительным поверхностям, компенсирует неровности и уплотняет при очень низких напряжениях. Уплотнительная лента из ПТФЭ формируется на месте.

Лента KWO® MultiTex® обеспечивает сверхплотное уплотнение даже при низких нагрузках.



★ Преимущества

- > хорошая адаптация к уплотнительным поверхностям
- > компенсация неровностей
- > > превосходное сопротивление ползучести и хладотекучести
- > очень высокая герметичность, особенно при очень низких нагрузках
- > безвреден при контакте с пищевыми продуктами

⚙ Свойства

- > Высокая химическая стойкость
- > Устойчив к УФ-излучению
- > Не подвержен к старению
- > Нетоксичен, биологически инертный
- > Негорючий

📐 Применение

- > теплообменники, аппаратные конструкции
- > стеклянные фланцы, реакторы
- > стеклопластиковые трубопроводы и цистерны
- > фармацевтическое и пищевое оборудование

🏆 Сертификаты

- > BAM - применим на кислороде
- > TA Luft регулирование и безопасность от выдувания согласно VDI 2200
- > особые значения согласно DIN EN 13555
- > FDA 21 CFR 177.1550 соответствует
- > EC1935/2004 - применим в пищевой промышленности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	100% мультиэкспандированный PTFE - самоклеющийся
Химическая стойкость	во всем диапазоне pH (pH 0-14, за исключением расплавов щелочных металлов и атомарного фтора)
Температурный диапазон	-268°C (-450°F) до +270°C (+518°F), краткосрочно до +315°C (+600°F) рекомендованный температурный диапазон от -160°C (-256°F) до +230°C
Давление	вакуум до 200 бар (3000psi) в зависимости от условий установки*
Биологическая инертность	физиологическая безвредность во всех рекомендованных областях применения
Плотность	0,65 г/см³ +/-0,10г/см³

*Важно: ограничено использование при одновременных граничных показателях температуры и давления.

Гарантия качества

Компания KWO имеет сертификат менеджмента качества согласно DIN EN ISO 9001. Наши поставщики также включены в систему качества. В производстве нашей продукции мы используем исключительно высококачественное сырье, которое гарантирует высокий уровень безопасности и надежности.

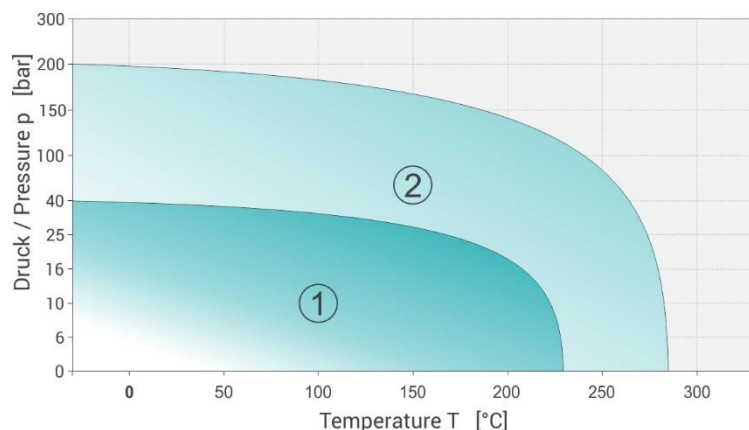


Teflon™ - зарегистрированный торговый знак Chemours Company FC, LLC, используемый компанией KWO Dichtungstechnik GmbH на основании лицензии

Стандартные размеры

Ширина* [мм]	Толщина* [мм]			
	2	3	6	9
10	X	X	X	
15	X	X	X	X
20	X	X	X	X
25	X	X	X	X
30	X	X	X	X
40	X	X	X	X
50		X	X	X
55		X	X	X
60		X	X	X

*Другие размеры по запросу.



Значения

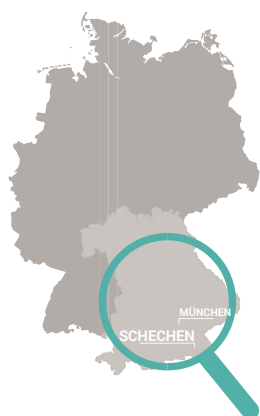
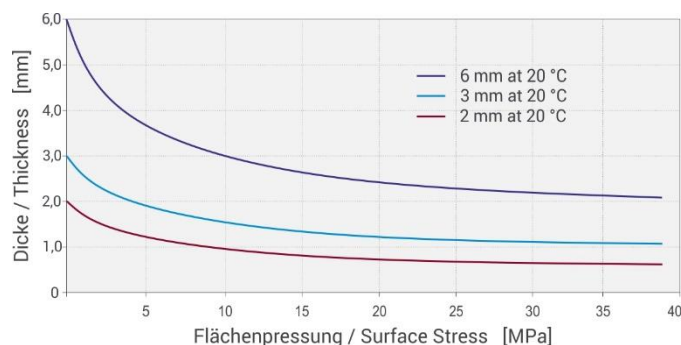
Q _{MIN} (0,01)	28 MPa	DIN EN 13555
Q _{S MIN} (0,01)	<<10 MPa	DIN EN 13555
PQR(at Q _{smax} 20°C)	0,95	DIN EN 13555
PQR(at Q _{smax} 150°C)	0,64	DIN EN 13555

Для заказа укажите следующее

KWO MultiTex, __ X __ мм - __ м, кол-во в метрах
 (ширина) (толщина) (длина)

На p-T диаграмме указаны эксплуатационные ограничения с учетом одновременного влияния давления и температуры.

Участок 1: Стандартные рабочие ограничения
 Участок 2: Максимальные пределы применения, после технического контроля



- ✓ Сделано в Германии
- ✓ Международное представительство
- ✓ Представлено более чем в 47 странах

Дистрибьютор на территории РФ и других стран Таможенного союза ЕАЭС: ООО "ИЛЬМА"

Санкт-Петербург, Коломяжский пр. 10, лит. И тел./ факс: (812) 326 6018
 ilma@ilma-sealing.com
 www.ilma-sealing.com

Подбор материала, техническая информация, руководство монтажа доступно на сайте: www.kwo-ptfe.de

KWO Dichtungstechnik GmbH

Am Eschengrund 3
 83135 Schechen, Germany
 Tel: + 49 8039 90254-0
 Fax: + 49 8039 90254-299
 Email: info@kwo-ptfe.de

